

Fiche de contrôle

## Ripersiella hibisci

## Cochenille des racines

Organisme de quarantaine

Acarien



### Description

*Ripersiella hibisci* est une cochenille polyphage qui passe son cycle de vie sur les racines des plantes. Les œufs mesurent environ 2 mm et sont entourés d'un dépôt de cire claire. En moyenne, les œufs éclosent au bout de 9 jours. Les nymphes se propagent localement en rampant. Dès qu'elles ont trouvé un endroit approprié, elles commencent à se nourrir.

### Végétaux à contrôler

Surtout les cultures en pot, par ex. *Callistemon*, *Cuphea hyssopifolia*, *Dieffenbachia* sp., *Calathea* sp., *Ficus* sp., *Hibiscus*, *Nerium oleander* ; Bonsaï de *Serissa foetida*, *Pelargonium* sp., *Punica granatum*, *Rhododendron*, *Ulmus parviflora*, *Zelkova serrata*

### Symptômes

Les symptômes sont un retard de croissance, un flétrissement et un jaunissement des feuilles et finalement le dépérissement de la plante. Si l'on retire les plantes du pot, on peut voir sur les racines et sur la surface interne du pot ou du bac des dépôts de cire protégeant les œufs.



Dépôts de cire issus des pontes sur les racines

© Simon Blaser, Agroscope



Cochenille adulte des racines

© Simon Blaser, Agroscope

### Propagation

Via le système d'irrigation ; propagation à petite échelle via les mâles mobiles et le premier stade de la nymphe.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hiver			Printemps			Été			Automne		
Adultes et larves											
Symptômes											
Contrôles											

### Contrôle

Enlever les pots pour vérifier visuellement la présence d'adultes, de nymphes, d'amas d'œufs et de dépôts de cire sur la motte et à l'intérieur des pots.

### Que faire en cas de soupçon ?

- Noter l'emplacement (parcelle, numéro de rangée, numéro de plante) et la date de l'observation.
- Isoler les plantes en pot suspectes.
- Informer immédiatement le Service phytosanitaire fédéral SPF (tél. : +41 58 462 25 50 ; courriel : [phyto@blw.admin.ch](mailto:phyto@blw.admin.ch)).